

**Národní institut pro další vzdělávání,
(zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků)**

vyhlašují

Soutěž v programování

29. ročník - 2014/2015

propozice

Soutěž v programování je pořádána pro žáky základních a středních škol v oblastech „Programovací jazyky“ a „Aplikační Software“, řídí se organizačním řádem soutěže Č.j. MŠMT-14 901 / 2012-51 z 16. dubna 2012.

A. Kategorie:

Programovací jazyky žáci - určená pro žáky ZŠ a žáky odpovídajících ročníků víceletých gymnázií.

Programovací jazyky mládež - určená pro žáky SŠ do 19 let včetně.

Aplikační Software - tvorba webu - určená pro studenty SŠ do 19 let včetně a žáky ZŠ

Aplikační Software - kancelářské aplikace - určená pouze pro žáky ZŠ a odpovídajících ročníků víceletých gymnázií

B. Termíny soutěžních kol:

okresní kola do 31. března 2015

krajská kola 16. - 18. dubna 2015

ústřední kolo 26.- 28. června 2015, Duncan, Janské Lázně

C. Přihlášky:

Zájemci o tuto soutěž se mohou do soutěže přihlásit sami (přes seznam krajských garantů - viz. propozice) nebo prostřednictvím svého učitele informatiky. Pořadatel okresního kola, pokud je na okrese vyhlášeno, informuje **do 14. 2. 2015** všechny školy na okrese a rozešle na ně (k rukám ředitele školy) přihlášky do okresního kola. **Učitel informatiky je povinen předat přihlášky žáků do 28. 2. 2015 písemně pořadateli okresního kola.** Pokud není okresní kolo vyhlášeno, nahlásí zájemce přímo pořadateli krajského kola (viz. příloha krajských organizátorů soutěže). Přihláška obsahuje jméno a příjmení, datum narození, název a adresu školy, třídu, adresu bydliště, e-mailovou adresu, telefon (nejlépe mobil) a soutěžní kategorii. **Při malém počtu zájemců je možné okresní kolo zrušit a přihlášky postoupit krajskému organizátorovi soutěže.**

D. Okresní kolo

Přihlášení zájemci obdrží pozvánku do okresního kola soutěže minimálně 10 dní před termínem konání. Úkoly pro okresní kolo připravuje a vyhodnocuje příslušná porota. Pro metodickou podporu (zejména tvorbu úloh pro okresní kolo) mohou okresní komise využít informační web sp.stv.cz.

V případě, že celkový počet přihlášených do okresního kola překročí technické kapacity organizátora, může tento omezit počet pozvaných účastníků z jednotlivých škol. Výsledkové listiny s úplným seznamem soutěžících pošle organizátor okresního kola organizátorovi krajského kola **do 31. 3. 2015. Okresní kola garantují příslušná oddělení krajských úřadů.**

E. Krajské kolo:

Úkoly a jejich hodnocení pro kategorii „Programovací jazyky“ připravuje Ústřední porota a vyhodnocuje příslušná porota podle jednotných kritérií ve spolupráci s delegovaným zástupcem z Ústřední poroty. Úlohy a jejich hodnocení pro kategorii „Aplikační Software“ jsou též zadávány jednotně a připravují je externí spolupracovníci. Zadání úloh rozešle NIDV MŠMT jednotlivým krajským organizátorům 14 dní před konáním krajského kola na CD.

Organizátor krajského kola pozve na krajské kolo (s přihlédnutím k vlastním podmínkám a počtu soutěžících v okrese) nejlepší soutěžící z každého okresu. Přímou postupuje vždy vítěz z každé kategorie. **Krajská kola garantují příslušná oddělení krajských úřadů.** Výsledky všech kategorií doplní organizátor krajského kola do dodaného souboru a data předá zástupci Ústřední poroty a současně pošle elektronickou poštou do NIDV MŠMT (sevcova@nidv.cz) a předsedovi Ústřední poroty (jiri.olmer@ddm-ph2.cz) **do 30. 4. 2015.**

F. Ústřední kolo:

Ústředního kola v programování se účastní soutěžící, kteří dosáhli v krajském kole dané bodové hranice. Bodovou hranici pro účast v ústředním kole stanovuje Ústřední porota Soutěže v programování. O rozhodnutí Ústřední poroty budou informováni nominovaní soutěžící a organizátoři krajských kol e-mailem. Organizátor krajského kola zajistí účast krajského družstva včetně doprovodu. **Přihlášky do celostátního kola jsou zadávány elektronicky na webu NIDV!!! Podrobné informace pro přihlašování budou zaslány v lednu organizátorům jednotlivých postupových kol soutěže.**

Soutěžní družstvo každého kraje doprovází jedna dospělá osoba, která zodpovídá za soutěžící svého družstva po celou dobu soutěže včetně dopravy. **Garantem ústředního kola je NIDV.**

Webové stránky sp.stv.cz slouží jako archiv soutěže, aktuální informace budou zveřejňovány na stránkách <http://www.nidm.cz/talentcentrum/souteze/souteze-vyhlasovane-msmt-a-garantovane-nidm/soutez-v-programovani/aktualni-rocnik>.

Kontaktní adresa:

Ing. Jana Ševcová, Mgr. Štěpán Peterka

Národní institut pro další vzdělávání Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

Talentcentrum, Senovážné nám.25, 110 00 Praha 1

tel.: 603 860 963; 722 967 630

e-mail: sevцова@nidv.cz; peterka@nidv.cz; jiri.olmer@ddm-ph2.cz
www.nidv.cz, sp.stv.cz

Adresář krajských organizátorů Soutěže v programování ve školním roce 2014/15

Kraj	Organizátor krajského kola	Telefon, e-mail, web
<i>PRAHA</i>	Jiří Olmer DDM Praha 2 - Stanice techniků Vyšehrad Slezská 21/920 120 00 Praha 2	tel.: 602 614 365; 222 250 675 olmer@ddm-ph2.cz http://sp.stv.cz/ ;
<i>STŘEDOČESKÝ</i>	Ing. Martin Mudroch ČVUT Praha, Fakulta elektrotechnická Technická 2; 166 27 Praha 6 Gymnázium a SOŠ dr. Václava Šmejkal, Ústí nad Labem, příspěvková organizace, Stavbařů 5, 400 11 Ústí nad Labem	mudromar@fel.cvut.cz ; tel.: 224 352 273; 777 117 369 http://www.sps-ul.cz/doku.php/start Ing. Helena Mudrochová mudrochova@gym-ul.cz
<i>LIBERECKÝ</i>	Ing. Anna Sýbová Dům dětí a mládeže Větrník Riegrova 16, 460 01 Liberec	tel.: 485 102 433; 602 469 162 anna.sybova@ddmliberec.cz ; www.ddmliberec.cz ;
<i>PLZEŇSKÝ</i>	Bc. Lucie Kinclová; Mgr. Jan Vodička; SVČ dětí a mládeže Plzeň Stanice mladých techniků sady Pětatřicátníků 3, 301 24 Plzeň	tel: 777 495 744; 777 495 730 vodicka@smtpl.cz ; kinclova@smtpl.cz http://www.svcpl.cz/smtpl.php
<i>KARLOVARSKÝ</i>	Petr Brož Gymnázium Cheb Nerudova 7, 350 40 Cheb	tel.: 739 322 319; 739 322 466 broz@gymcheb.cz www.gymcheb.cz
<i>JIHOČESKÝ</i>	Ing. Cyril Macho M-tes; U Výstaviště 1429 370 05 České Budějovice	tel.: 385 310 201 macho@m-tes.cz www.m-tes.cz
<i>VYSOČINA</i>	Kamil Svoboda Dům dětí a mládeže Třebíč oddělení výpočet. techniky Hrádek 964, 674 01 Třebíč	tel.: 568 821 651 svoboda@ddmtrebic.cz www.ddmtrebic.cz
<i>KRÁLOVÉHRADECKÝ</i>	Mgr. Vladislav Zubr, Dům dětí a mládeže, Rautenkrancova 1241 500 03 Hradec Králové	tel.: 495 514 531/l.111 V.Zubr@barak.cz , www.barak.cz
<i>PARDUBICKÝ</i>	Soňa Petridesová, DDM ALFA Pardubice- Polabiny, Družby 334; odloučené pracoviště DELTA Gorkého 2658, 530 02 Pardubice	tel.: 466 301 011; 777 744 954 sona.petridesova@ddmalfa.cz
<i>JIHOMORAVSKÝ</i>	Mgr. Antonovičová Zdeňka SVČ Lužánky, Lidická 50 658 12 Brno - Lesná Předsedkyně krajské komise: Ing. Ludmila Brestičová, Gymnázium TGM, U školy 39, 664 84 Zastávka	tel.: 549524 124; 723 368 276 zdenka@luzanky.cz www.luzanky.cz tel: 546 411 023 bresticova@gzastavka.cz www.gzastavka.cz
<i>ZLÍNSKÝ</i>	RNDr. Drahošlav Viktorýn Gymnázium J. A. Komenského Komenského 169, 688 31 Uherský Brod	tel.: 572 633 085, viktoryn@gjak.cz www.gjak.cz
<i>OLOMOUCKÝ</i>	PaedDr. Jiří Michal VOŠ a SPŠ elektrotechnická Olomouc Božetěchova 3, 772 00 Olomouc	tel.: 585 208 121, michal@spseol.cz www.spseol.cz
<i>MORAVSKOSLEZSKÝ</i>	Ing. Vlastimil Macek Dům dětí a mládeže M. Majerové 1722/23, 708 00 Ostrava-Poruba	tel.: 725 037 082; 596 953 661 vlastimil.macek@ddmporuba.cz ; www.ddmporuba.cz